

# 检验医学 (原《上海医学检验杂志》)

JIANYAN YIXUE

月刊 1986年3月创刊 第25卷 第8期 2010年8月30日出版

## 主 管

上海市卫生局

## 主 办

上海市临床检验中心

200126,上海市浦东新区洪山路528号

## 合 办

上海市医学会

上海交通大学医学院检验系

## 编 辑

《检验医学》编辑委员会

200126,上海市浦东新区洪山路528号

电话:021-68316211 68316300-1102

传真:021-68315766

网址:<http://shyy.chinajournal.net.cn>

E-mail: shyy@chinajournal.net.cn

名誉主编 陶义训

主 编 陈悦

编辑部主任 储怡星

## 出 版

《检验医学》编辑部

200126,上海市浦东新区洪山路528号

电话:021-68316211 68316300-1102

## 广告经营许可证

沪工商广字3100520080013

## 印 刷

上海欧阳印刷厂有限公司

## 发 行

上海市报刊发行局 公开发行

## 订 购

全国各地邮政局

邮发代号4-472

## 定 价

每期11元,全年132元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-8640

CN 31-1915/R

2010年版权<sup>©</sup>归《检验医学》编辑部所有

## 目 次

- 糖尿病检测项目的临床应用研究专题 ·
- 糖化血红蛋白测定在糖尿病诊断和治疗中的应用  
..... 周佳焯, 吴 炯, 潘柏申(583)
- 糖尿病患者血清糖化低密度脂蛋白水平研究  
..... 李贵星, 贺 勇, 吕瑞雪等(588)
- 糖尿病患者红细胞膜磷脂酰胆碱与临床生化指标分析  
..... 廖国玲, 王玉华, 杨凤琴(592)
- shRNA 沉默 IRS-1 基因对鼠前脂肪细化和 PPAR $\gamma$  表达  
的影响 ..... 唐玲丽, 唐爱国, 周后德(596)
- 2 型糖尿病患者载脂蛋白 C III 基因多态性与高三酰甘油血症  
关系研究 ..... 俞 娟, 王惠民, 杨曙梅等(601)
- 免疫学检验论著 ·
- 结直肠癌患者血清可溶性 E-选择素及细胞黏附分子-1 水平  
及临床意义 ..... 张 梁, 黄 涵, 周 娜等(606)
- 速率散射比浊法测定血清可溶性转铁蛋白受体及临床应用  
..... 徐 克, 池胜英, 陈绵平(609)
- 不同海拔地区健康人群血管内皮细胞功能指标  
的变化 ..... 程海花, 阿祥仁, 王立萍(647)
- 22 259 名中学毕业生乙型肝炎病毒感染及 ALT  
相关性分析 ..... 周丽霞, 王伟灵, 郑培莉等(658)
- 临床检验与血液学检验论著 ·
- 112 例骨髓增生异常综合征 FAB 和 WHO 分型细胞  
形态学观察 ..... 伍柏青, 陈世林, 张水生(612)
- 两种尿沉渣自动分析仪的结果比较  
..... 丁邦胜, 孔建新, 马筱玲等(615)
- Sysmex XE-2100 血液分析仪测定平均血小板体积参考  
区间的调查 ..... 章海斌, 王小中, 李 静等(618)
- 盐酸利多卡因体外对精子作用的扫描电镜观察  
..... 丁贤胜, 高晓勤, 倪 佳(621)

[ 期刊基本参数 ] CN31-1915/R \* 1986 \* b \* A4 \* 88 \* zh \* P \* ¥11.00 \* 27 \* 2010 - 08

精子密度、活率及男性不育患者年龄与精子形态的关系 .....	武新梅, 陈 华(649)
· 微生物学检验论著 ·	
腹泻患儿轮状病毒感染情况调查 .....	郑建新, 杨 慧, 傅启华(652)
· 分子生物学检验论著 ·	
优化甲醛固定石蜡包埋组织 DNA 提取预处理对 STR 分型有效性的研究 .....	苏 洁, 张 博, 熊 新等(628)
多发性骨髓瘤 U266 细胞株 DNA 甲基转移酶和甲基结合蛋白的表达 .....	许闪闪, 李 智, 何丽梅等(632)
· 生物化学检验论著 ·	
鸟嘌呤脱氨酶速率法测定及其对肝病的诊断价值 .....	张一兵, 张淑芹, 周文兴等(625)
性激素结合球蛋白与老年男性冠状动脉粥样硬化关系的探讨 .....	胡晓舟, 张 捷(637)
尿液视黄醇结合蛋白检测在肾功能早期损伤中的诊断价值 .....	成海恩, 金亚平(640)
肝豆状核变性患者青霉胺治疗期间晨尿金属元素谱分析 .....	余晓刚, 焦先婷, 刘晓青等(644)
Roche 降钙素原电化学发光法定量检测试剂盒的临床性能评价 .....	范华杰, 张 鹏, 唐古生等(654)
· 实验室管理 ·	
患者参考标本用于生化自动分析仪室内质控监测的探讨 .....	卢晋英, 张淑文, 唐雪峰等(661)
· 综述与讲座 ·	
高敏感心肌肌钙蛋白检测方法的临床应用 .....	宋凌燕, 吴 炯, 郭 玮等(664)
· 临床检验与血液学检验经验交流 ·	
皮下脂膜炎样 T 细胞淋巴瘤骨髓侵犯伴噬血细胞增多病例分析 .....	阎泽君等(669)
· 微生物学检验经验交流 ·	
4 952 例优生三项病原体感染分析 .....	韩敏娣等(624)
· 生物化学检验经验交流 ·	
临床血钾检测结果呈季节性波动的原因分析 .....	丁友法等(595)
· 简讯 ·	
2010 年“检验医学新技术”(国家级)继续教育试题答案 .....	(591)
2010 年《检验医学》举办国家级继续教育项目的通知 .....	(636)
欢迎订阅《检验医学》 .....	(643)

本期执行编委:朱晴晖 李 智 季育华 潘柏申 陶义训 章谷生 吴文俊  
 本期责任编辑:龚晓霖

注:本刊刊出的所有文章不代表上海市临床检验中心和本刊编委会的观点,除非有特别声明。  
 本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换。

**Responsible Institution**

Shanghai Municipal Health Bureau

**Sponsor**

Shanghai Center for Clinical Laboratory  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126

**Joint Sponsors**

Shanghai Medical Association  
Shanghai Jiaotong University School of Medicine  
Faculty of Medical Laboratory Science

**Editing**

Editorial Board of Laboratory Medicine  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126  
Tel: 0086-21-68316211  
http://shyy.chinajournal.net.cn  
E-mail: shyy@chinajournal.net.cn

**Honorary Chief Editor**

TAO Yixun (陶义训)

**Editor-In-Chief**

CHEN Yue (陈悦)

**Managing Director**

CHU Yixing (储怡星)

**Publishing**

Editorial Department of  
<LABORATORY MEDICINE >  
No. 528, Hongshan Road, Shanghai, 200126

**CSSN**

ISSN 1673-8640  
CN 31-1915/R

Copyright©2010 by Editorial Department  
of <LABORATORY MEDICINE >

**CONTENTS IN BRIEF**

- Study on the levels of serum glycosylated low density lipoprotein in patients with diabetes mellitus  
..... *LI Guixing, HE Yong, LÜ Ruixue, et al*(588)
- Analysis on the erythrocyte membrane phosphatidylcholine and clinical biochemical indicators in patients with diabetes mellitus  
..... *LIAO Guoling, WANG Yuhua, YANG Fengqin*(592)
- The influence of shRNA silencing IRS-1 gene on the differentiation of mouse preadipocytes and PPAR $\gamma$  expression  
..... *TANG Lingli, TANG Aiguo, ZHOU Houde*(596)
- Research on the relationship of apolipoprotein C III gene polymorphisms with hypertriglyceridemia in patients with type 2 diabetes mellitus  
..... *YU Juan, WANG Huimin, YANG Shumei, et al*(601)
- Expression and clinical significance of soluble E-selectin and cell adhesion molecule-1 in patients with colorectal cancer  
..... *ZHANG Liang, HUANG Han, ZHOU Na, et al*(606)
- Evaluation and clinical application of determining serum soluble transferrin receptor by rate nephelometry  
..... *XU Ke, CHI Shengying, CHEN Mianping*(609)
- The morphocytology observation on FAB and WHO typing in 112 patients with myelodysplastic syndrome  
..... *WU Baiqing, CHEN Shilin, ZHANG Shuisheng*(612)
- Comparison on the results of two urinary sediment automatic analyzers  
..... *DING Bangsheng, KONG Jianxin, MA Xiaoling, et al*(615)
- Investigation of reference interval of mean platelet volume by hematology analyzer Sysmex XE-2100  
..... *ZHANG Haibin, WANG Xiaozhong, LI Jing, et al*(618)
- Scanning electronic microscope observation of the action of lidocaine hydrochloric acid to human sperm in vitro  
..... *DING Xiansheng, GAO Xiaoqin, NI Jia*(621)
- Determination of guanine deaminase by rate method and its diagnostic value to liver diseases  
..... *ZHANG Yibing, ZHANG Shuqin, ZHOU Wenxing, et al*(625)

- Study on the improvement of DNA pre-extraction from formaldehyde-fixed and paraffin-embedded tissues for the STR typing availability  
 ..... SU Jie,ZHANG Bo,XIONG Xin,et al(628)
- The expression of DNA methyltransferases and methyl-DNA binding proteins in multiple myeloma U266 cell line  
 ..... XU Shanshan,Li Zhi,HE Limei,et al(632)
- Investigation on the relationship between serum sex hormone binding globulin level and coronary atherosclerosis in elderly males  
 ..... HU Xiaozhou,ZHANG Jie(637)
- The diagnosis significance of determining urine retinol-binding protein on early renal function injury  
 ..... CHENG Haien,JIN Yaping(640)
- Analysis on the multi-metal element levels in morning urine of Wilson's disease patients during penicillamine therapy  
 ..... YU Xiaogang,JIAO Xianting,LIU Xiaoqing,et al(644)

## 《检验医学》第五届编辑委员会名单

名誉主编:陶义训

主 编:陈 悦

副 主 编:吕 元 樊绮诗 潘柏申

顾 问:(按姓氏笔划)

王鸿利 冯仁丰 朱汉民 吕绳凯 沈 霞 吴文俊 金大鸣 赵善政 倪赞明 章谷生  
康来仪

常务编委:(按姓氏笔划)

于嘉屏 万海英 吕 元 朱晴晖 仲人前 李 智 陈 悦 季育华 沈立松 沈 茜  
胡翊群 高 锋 倪语星 储怡星 樊绮诗 潘柏申

编 委:(按姓氏笔划)

丁莉莉 于嘉屏 万海英 王学锋 王 蕾 王伟灵 吕 元 朱晴晖 朱德妹 仲人前  
关 明 乐 军 李 智 张 珏 季育华 沈 茜 沈立松 肖艳群 居 漪 应春妹  
陈 悦 陈福祥 陈允硕 陈慧英 范列英 陆元善 倪语星 倪培华 赵 虎 郑佐娅  
姜 崢 胡晓波 胡翊群 洪秀华 刘达庄 李 莉 高 锋 高春芳 曹文俊 康向东  
郭 林 姜小华 章强强 黄维纲 储怡星 蒋燕群 傅启华 熊立凡 樊绮诗 潘柏申  
潘启超 潘逸茹 薛志忠

编辑部主任:储怡星

编 辑:范基农 姜 敏 龚晓霖

《检验医学》第五届编辑委员会